

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E MEIO AMBIENTE
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

TOMADOR:
EMPENHAMENTO:

SUBSTITUIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE CONTINUIDADE DE GALERIAS PLUVIAIS NAS RUAS MIGUEL PEREIRA, DA SILVA E RUA BENJAMIM
CONSTANT DO MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA.



ANEXO VIII DO MPO
PLANILHA DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA - SP

REFERÊNCIAS : CDHU 181 S/DESONERAÇÃO


valores em R\$


data base : FEVEREIRO/22


FONTE DO RECURSO

OUTRAS FONTES
FINANCIADORAS

Nº	CÓDIGO	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI 16%	VALOR TOTAL	FEHIDRO			CONTRAPARTIDA		
								FEHIDRO	FEHIDRO	FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA	CONTRAPARTIDA
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 18.375,58	R\$ 11.318,36	R\$ 7.057,22				
1.1	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6,00	643,83	746,84	R\$ 4.481,06	R\$ 1.960,29	R\$ 2.520,77				
1.2	CDHU	Locação de rede de canalização	m	283,74	1,23	1,43	R\$ 404,84	R\$ 289,74	R\$ 115,10				
1.3	CDHU	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento.	m²	470,24	24,73	28,69	R\$ 13.489,68	R\$ 9.068,33	R\$ 4.421,35				
2.0		MOVIMENTO DE SOLO					R\$ 102.767,43	R\$ 73.099,78	R\$ 29.667,65				
2.1	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m.	m³	1152,96	11,00	12,76	R\$ 14.711,77	R\$ 9.495,87	R\$ 5.215,90				
2.2	CDHU	Escoramento de solo descontinuo	m²	1298,82	49,56	57,49	R\$ 74.668,64	R\$ 54.301,26	R\$ 20.367,38				
2.3	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	470,24	3,58	4,15	R\$ 1.952,81	R\$ 1.180,77	R\$ 772,04				
2.4	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	1195,84	5,90	6,84	R\$ 8.184,33	R\$ 6.145,64	R\$ 2.038,69				
2.5	CDHU	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	233,08	4,79	5,56	R\$ 1.295,09	R\$ 792,05	R\$ 503,04				
2.6	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m³	233,08	7,23	8,39	R\$ 1.954,80	R\$ 1.184,19	R\$ 770,61				
3.0		IMPLANTAÇÃO					R\$ 101.428,31	R\$ 65.365,40	R\$ 36.062,91				
3.1	CDHU	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	567,48	4,65	5,39	R\$ 3.060,99	R\$ 2.346,40	R\$ 714,59				
3.2	CDHU	COMPOSIÇÃO1	unid	1	174,63	202,57	R\$ 202,57	R\$ 157,21	R\$ 45,36				
3.3	CDHU	Lastro de tubo em PV existente	m³	23,51	139,27	161,55	R\$ 3.798,12	R\$ 2.759,04	R\$ 1.039,08				
3.4	CDHU	Tubos de concreto britada, espessura de 10 cm.	m	97,24	125,08	145,09	R\$ 14.108,82	R\$ 10.180,25	R\$ 3.928,57				
3.5	CDHU	Tubos de concreto armado classe PA-1, DN= 400mm	m	186,50	370,98	430,34	R\$ 80.257,81	R\$ 49.922,50	R\$ 30.335,31				
4.0		DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO DE PASSAGEM					R\$ 88.201,78	R\$ 68.210,27	R\$ 19.991,51				
4.1	CDHU	Poco de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	unid	2,00	5.567,98	6458,86	R\$ 12.917,71	R\$ 9.840,02	R\$ 3.077,69				
4.2	CDHU	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	unid	10,00	4.968,47	5763,43	R\$ 57.634,25	R\$ 43.290,64	R\$ 14.343,61				
4.3	CDHU	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	2,40	578,14	670,64	R\$ 1.609,54	R\$ 1.219,00	R\$ 390,54				
4.4	CDHU	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 250 (ruptura > 250 KN)	unid	2,00	466,21	540,80	R\$ 1.081,61	R\$ 755,53	R\$ 326,08				
4.5	CDHU	COMPOSIÇÃO 2	unid	20,00	644,77	747,93	R\$ 14.958,66	R\$ 13.105,08	R\$ 1.853,58				
5.0		RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 132.793,83	R\$ 78.571,21	R\$ 54.222,62				
5.1	CDHU	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m²	470,24	25,52	29,60	R\$ 13.920,61	R\$ 8.592,09	R\$ 5.328,52				
5.2	CDHU	Varrição de pavimento para recapeamento	m²	1520,65	0,67	0,78	R\$ 1.181,85	R\$ 941,86	R\$ 239,99				
5.3	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m²	1520,65	7,49	8,69	R\$ 13.212,02	R\$ 7.000,32	R\$ 6.211,70				
5.4	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	470,24	15,29	17,74	R\$ 8.340,36	R\$ 4.683,73	R\$ 3.656,63				
5.5	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	53,22	1.557,28	1806,44	R\$ 96.138,99	R\$ 57.353,21	R\$ 38.785,78				
6.0		CALÇADA					R\$ 1.738,14	R\$ 1.296,55	R\$ 441,59				
6.1	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	17,12	3,58	4,15	R\$ 71,10	R\$ 42,99	R\$ 28,11				
6.2	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	12,08	47,93	55,60	R\$ 671,63	R\$ 524,96	R\$ 146,67				
6.3	CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	0,48	674,24	782,12	R\$ 375,42	R\$ 261,66	R\$ 113,76				

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO				ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO							
				TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA - SP						
				EMPREENDIMENTO:	SUBSTITUIÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE CONTINUIDADE DE GALERIAS PLUVIAIS NAS RUAS MIGUEL PEREIRA DA SILVA E RUA BENJAMIM CONSTANT DO MUNICÍPIO DE INÚBIA PAULISTA.						
REFERÊNCIAS : CDHU 181 S/DESONERAÇÃO				valores em R\$					data base : FEVEREIRO/22		
Nº		CÓDIGO	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI 16%	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
									FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
6.4	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	0,68	786,00	911,76	R\$ 620,00	R\$ 466,94	R\$ 153,06	
TOTAIS								R\$ 445.305,08	R\$ 297.861,57	R\$ 147.443,51	0,00


 RESPONSÁVEL LEGAL - Prefeito Municipal
 João Soares dos Santos


 RESPONSÁVEL TÉCNICO - Engenheiro Civil
 Rhauan Higor Freitas Lopes
 CREA. 5070338339
 ART nº 28027230220167995